EDICIONES RECREATIVAS
ER
MEXICO, D.F.

Vidas Ilustres

COPÉRNICO
INVENTOR DE ASTROS

EL GENIO

LA Tierra estaba inmóvil, el hombre era el centro del universo, nada se movía. . . así estaban las cosas cuando, hacia 1530, un genio llamado Copérnico revolucionó la Tierra y el cielo proclamando, contra lo que todos creían, que el planeta giraba sobre sí mismo y alrededor del Sol. Los matemáticos de su época protestaron, los reyes temblaron, todo el mundo decía que estaba loco. Sin embargo. . . las ideas de Copérnico constituyen la más gloriosa revelación del talento humano, y setenta y tres años después de su muerte, otro sabio, llamado Galileo, no sólo completó los trabajos de su antecesor sino que demostró que efectivamente la Tierra se movía sobre sí misma.

Copérnico pone la primera piedra del edificio astronómico, inventa un verdadero sistema del mundo, da un maravilloso impulso a la comprobación científica y señala nuevos derroteros a la ciencia, formando época e inmortalizando su nombre.

Ahora que el hombre ha logrado llegar al espacio y se prepara para conquistar otros universos, la figura de Copérnico adquiere relieves de precursor. Si el sabio existiera, sonreiría pensando que lo que él apenas intuyó es hoy una deslumbrante realidad.

La vida del científico que transformó la concepción del universo interesa siempre, y por eso presentamos su síntesis biográfica, que recoge los momentos más importantes de su formación y madurez.

Copérnico vino al mundo en la época del resurgimiento del espíritu humano, cuando Cristóbal Colón descubría un continente y la Italia del Renacimiento construía la belleza moderna inspirándose en los modelos antiguos. Puede decirse que Copérnico y Colón son iguales en gloria: uno ensanchó la Tierra dominando los abismos del mar; otro abrió el panorama del cielo y ofreció al hombre el espectáculo del infinito. Los dos descubrieron mundos, los dos padecieron incomprensión y burla, y los dos, finalmente, pusieron las bases de una sociedad nueva, fundada en la libertad y el progreso científico.

Polacos y alemanes se disputaron mucho tiempo el honor de la nacionalidad de Copérnico, pero la moderna investigación ha demostrado que no fue hijo de padre eslavo, como algunos autores habían supuesto, sino polaco hijo de padres alemanes, como lo atestigua el hecho de haberse inscrito él mismo en las listas de estudiantes polacos, al ir a hacer sus estudios en las universidades de Padua y Bolonia.

Copérnico fue hijo de un honrado comerciante y de la señora Bárbara Waczenrode. Diez años tenía cuando murió su padre, y entonces sus tíos maternos se encargaron de su formación literaria y científica. Desde muy pequeño comenzó a apasionarse por las matemáticas y la astronomía, que tan gran fama habría de conquistarle.

A los veintitrés años marchó a Italia para estudiar leyes y otras disciplinas, pues además de matemático eminente, fue abogado, filósofo y médico. Por lo que respecta a la medicina, aunque no hay documento que pruebe haberse doctorado en esa facultad, se sabe con certeza que la ejerció seis años, prestando sus servicios a príncipes y prelados, y sobre todo al pueblo, a quien curaba gratuitamente.

Esta diversidad de ocupaciones no lo distrajeron de su especialidad, que fue el estudio de los astros, y así, las torres que sucesivamente mandó erigir en Heilsberg, Allestein y Frauenburg fueron como los monumentos de su inteligencia.

En este número presentamos algunos aspectos fundamentales de la vida de Copérnico, uno de los creadores de la astronomía moderna y de la teoría interplanetaria.

•

Adaptación Literaria: Francisco Anguiano
Realización Artística: Carlos Nevo
Portada: Ruy

•

EN EL PRÓXIMO NÚMERO

GRAHAM BELL, el hombre que hizo un bien enorme a la humanidad al acercar las relaciones humanas por medio del teléfono, será la próxima Vida Ilustre, serie de historietas que cada día aumenta sus lectores en todos los pueblos de habla española. No olvide el mes entrante adquirir un ejemplar de GRAHAM BELL, cuya historia personal es tan interesante como la científica.

VIDAS ILUSTRES — Año VII — Nº 74 — 1º de marzo de 1962.—("COPÉRNICO, INVENTOR DE ASTROS").—Director: Alfredo Cardona Peña.—Revista mensual.—© Copyright, 1962.—Derechos mundiales reservados.—Autorizada como correspondencia de 2ª clase en la Administración de Correos Nº 1, de México 1, D. F., el 28 de febrero de 1956.—$ 1.00 el ejemplar en la República Mexicana, Dls. 0.10 en el Extranjero.—Publicada por "Ediciones Recreativas, S. A.", de la "Organización Editorial Novaro", que la imprime en sus propios talleres.—Presidente: Luis Novaro.—Director de Ediciones: Lic. Rafael Ruiz Harrell.—Director de Producción: Rafael Rentería.—Donato Guerra Nº 9.—Tel. 21-37-93.—Apartado Postal 6999.—México 1, D. F.—Ventas y suscripciones: "DIPUSA", Donato Guerra Nº 9.—Apartado Postal 10223.—Tel. 21-68-37.—México 1, D. F.—Distribuidor para España: "Queromón Editores, S. A.", Narváez, 49, Madrid.—Reg. Nº 57 de la J. A. de P. I. de Madrid.—Precio: seis pesetas.

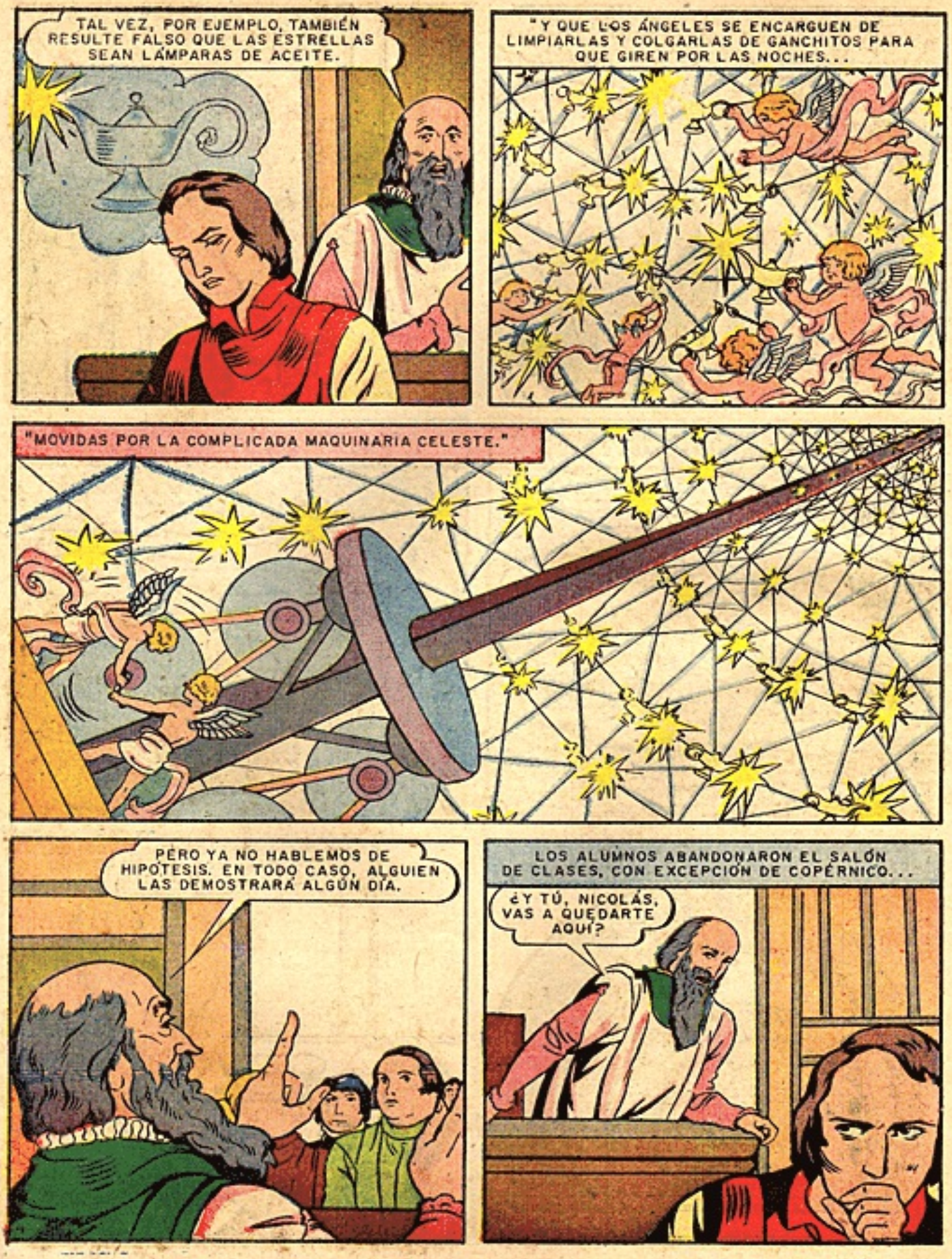
REVISTA APROBADA POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

COPÉRNICO

EN EL AÑO 1493 LLEGÓ A LA UNIVERSIDAD DE CRACOVIA, EN POLONIA, UNA NOTICIA QUE CAUSÓ REVUELO...
¡SEÑORES, SEÑORES, GUARDEN CALMA!
SIÉNTENSE Y PERMÍTANME QUE LES EXPLIQUE...
BIEN... COMO LES DECÍA, ACABA DE DEMOSTRARSE QUE LA TIERRA ES REDONDA.
¡JA, JA, JA!
LE ESTÁ FALLANDO LA CABEZA, ¿VERDAD?
SÍ, ¡JA, JA, JA!
ENTONCES, UN JOVEN LLAMADO NICOLÁS COPÉRNICO...
¡UN MOMENTO! NOSOTROS VENIMOS AQUÍ A APRENDER.

ANTES DE REIRNOS DEBEMOS ESCUCHAR RAZONES, SOBRE TODO SI SON DE UN MAESTRO.
GRACIAS, HIJO, GRACIAS.
VEO QUE LA NOTICIA LES SORPRENDE, PERO AHORA ESTÁ DEMOSTRADO QUE LA TIERRA ES REDONDA.
"UN MARINO GENOVÉS LLAMADO CRISTÓBAL COLÓN, AYUDADO POR LOS REYES DE ESPAÑA, LLEGÓ A LAS INDIAS VIAJANDO HACIA OCCIDENTE...
"HACE UNAS SEMANAS REGRESÓ A ESPAÑA, TRAYENDO CONSIGO ORO, ESPECIES Y UNOS EXTRAÑOS ANIMALES QUE HABLAN."
UN SILENCIO SEPULCRAL SE EXTENDIÓ POR LA CLASE...

ENTONCES... ¿ES FALSO QUE EL MAR CAE EN LOS ABISMOS?
SÍ, HIJO, COMPLETAMENTE FALSO.
Y ÉSA NO ES LA ÚNICA CREENCIA QUE TENDREMOS QUE REVISAR...
"HASTA HACE UNOS AÑOS CREÍAMOS QUE LA TIERRA ERA UNA ISLA PLANA QUE FLOTABA EN EL MAR...
"ALGUNOS SOSTENÍAN QUE EL MAR SE PRECIPITABA AL ESPACIO EN UNA CASCADA INFINITA...
"OTROS, QUE LA TIERRA Y EL OCÉANO ESTABAN ENCERRADOS EN VARIAS CÚPULAS DE CRISTAL."
AHORA, GRACIAS A COLÓN, SABEMOS QUE TODO ESO ES FALSO.


TAL VEZ, POR EJEMPLO, TAMBIÉN RESULTE FALSO QUE LAS ESTRELLAS SEAN LÁMPARAS DE ACEITE.
"Y QUE LOS ÁNGELES SE ENCARGUEN DE LIMPIARLAS Y COLGARLAS DE GANCHITOS PARA QUE GIREN POR LAS NOCHES...
"MOVIDAS POR LA COMPLICADA MAQUINARIA CELESTE."
PERO YA NO HABLEMOS DE HIPÓTESIS. EN TODO CASO, ALGUIEN LAS DEMOSTRARÁ ALGÚN DÍA.
LOS ALUMNOS ABANDONARON EL SALÓN DE CLASES, CON EXCEPCIÓN DE COPÉRNICO...
¿Y TÚ, NICOLÁS, VAS A QUEDARTE AQUÍ?

NO, MAESTRO; SUCEDE QUE... /ES TAN INTERESANTE TODO ESTO/
POR EJEMPLO: HOY EN LA MAÑANA AMANECÍ CREYENDO QUE LA TIERRA ERA PLANA, Y COLÓN ME DEMOSTRÓ...
TAL VEZ DENTRO DE UNOS DÍAS ALGUIÉN NOS PROBARÁ QUE LA TIERRA SE MUEVE.
...Y QUE GIRA... Y DA VUELTAS... Y...
/CALMA, MUCHACHO, CALMA/
ESO ES MUCHO MÁS DIFÍCIL DE PROBAR; A VER, DIME, ¿CÓMO PODRÍAS DEMOSTRAR QUE LA TIERRA SE MUEVE?
¿TE VAS A IR VOLANDO MUY ALTO, MUY ALTO, Y DESDE AHÍ VAS A VER SI SE MUEVE?

PUES NO... NO SÉ...

PARA ESO HACE FALTA ESTUDIAR MUCHO. VEN ESTA NOCHE A MI CASA: TE TENGO UNA SORPRESA.

EL JOVEN SE RETIRÓ LLEVANDO YA UNA IDEA FIJA EN SU MENTE.

COLÓN DEMOSTRÓ QUE LA TIERRA ES REDONDA... ¡YO PROBARÉ QUE SE MUEVE!

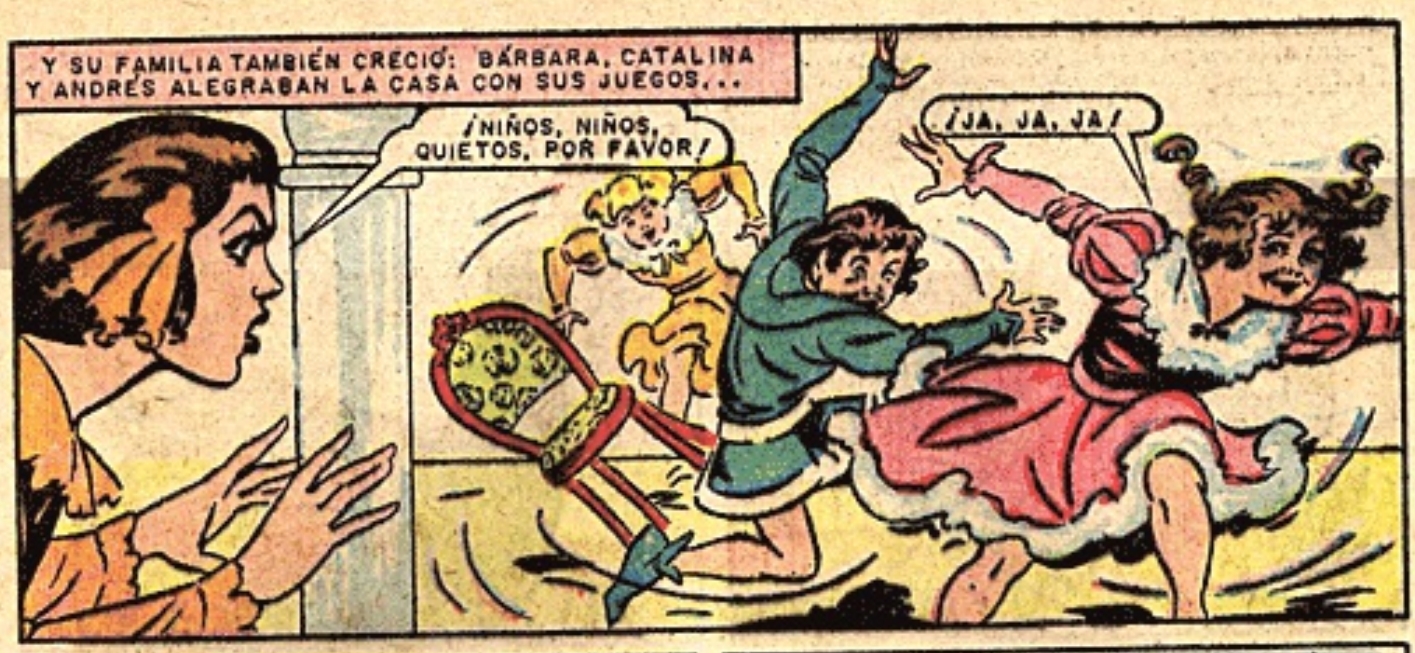
PERO, ¿QUIÉN ERA ESE JOVEN AL QUE TANTO LE INTERESABAN LAS ESTRELLAS? RETROCEDAMOS UNOS AÑOS ANTES, A 1458...

UN COMERCIANTE LLAMADO NICOLÁS KOPPERNIGK, SE TRASLADABA A LA CIUDAD DE TORÚN CON SU JOVEN ESPOSA...

VERÁS CÓMO EN POLONIA TENEMOS MUCHO ÉXITO, BÁRBARA.

PRONTO SU ESTABLECIMIENTO FUE EL MÁS IMPORTANTE DE LA CIUDAD...

NICOLÁS KOPPERNIGK COMERCIANTE


Y SU FAMILIA TAMBIÉN CRECIÓ: BÁRBARA, CATALINA Y ANDRÉS ALEGRABAN LA CASA CON SUS JUEGOS...
¡NIÑOS, NIÑOS, QUIETOS, POR FAVOR!
¡JA, JA, JA!

EL ÚLTIMO HIJO DE LA FAMILIA LLEGÓ AL MUNDO EL 19 DE FEBRERO DE 1473...
SE LLAMARÁ NICOLÁS, COMO YO.

NICOLÁS, IGUAL QUE SUS HERMANOS, PASÓ EN TORÚN UNA INFANCIA FELIZ.
¿VAMOS A VER LOS BARCOS EN EL RÍO?
¡SÍ, VAMOS!

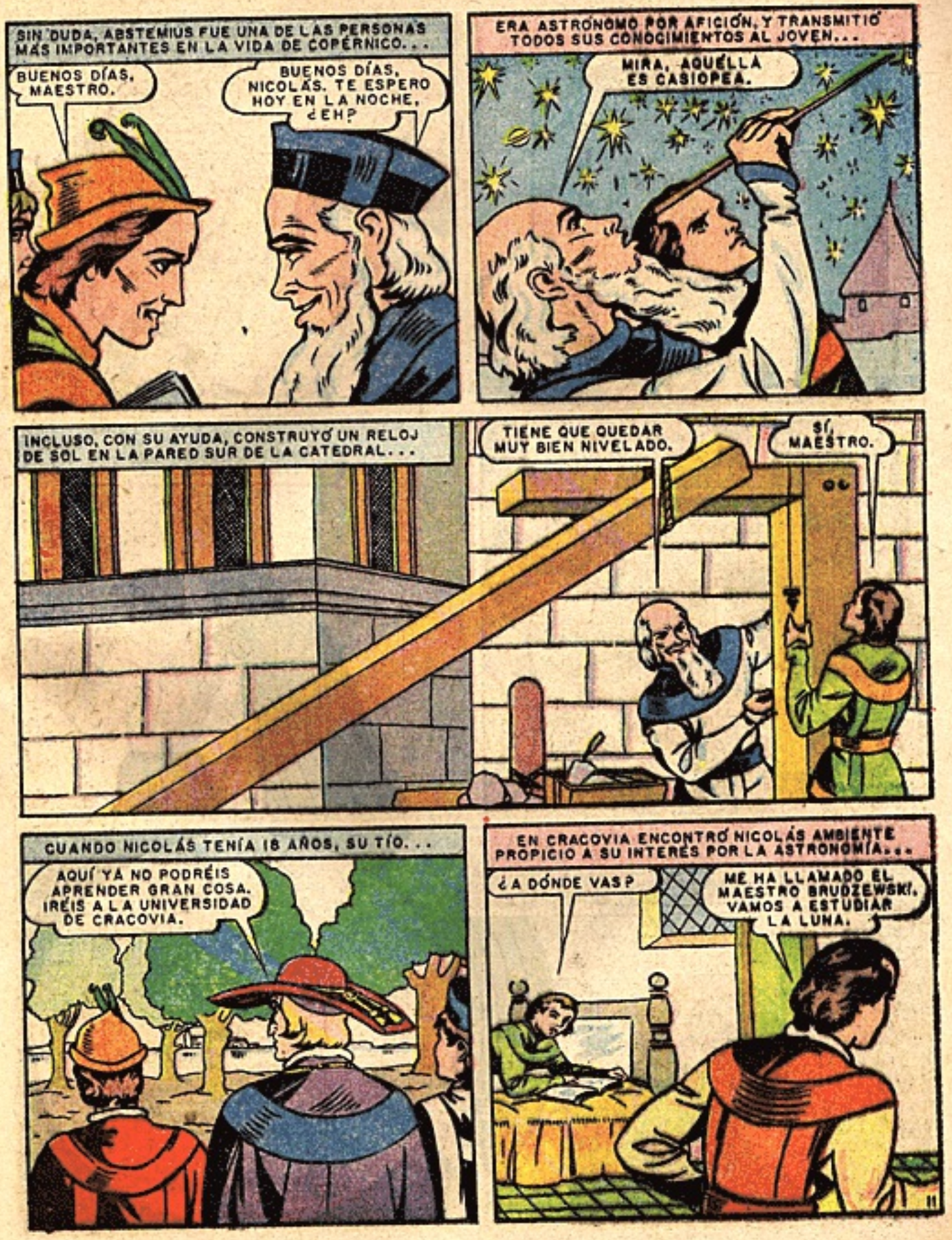
AHÍ PLATICABAN CON LOS MARINEROS Y VEÍAN LAS EMBARCACIONES QUE TRANSPORTABAN MINERALES Y ESPECIAS...
SÍ, EL MAR ES MUY GRANDE, PERO NADIE SE ATREVE A ALEJARSE DE LA COSTA.

MUCHOS, POR HABERSE ALEJADO, HAN CAÍDO AL ABISMO.

TAMBIÉN ASISTÍAN A LAS VELADAS DE SU CASA, DONDE SU TÍO, LUCAS WACZENRODE, LOS ENTERABA DE LOS ASUNTOS DEL REINO.
LA CRISTIANDAD TERMINA EN POLONIA.
MÁS ALLÁ DE LAS MURALLAS DE LA CIUDAD SÓLO VIVEN TRIBUS DE BÁRBAROS Y PAGANOS.
HOY EN LA MAÑANA ESCUCHÉ QUE LOS PRUSIANOS SE PREPARABAN PARA ATACARNOS.
ES VERDAD, PERO EL REY NOS PROTEGE Y PRONTO VENDRÁ A TORÚN UN EJÉRCITO.
ENTONCES, ¿HABRÁ GUERRA?
TAL VEZ, AUNQUE QUIZÁ LOS PRUSIANOS SE RETIREN AL VER NUESTRAS FUERZAS.
AQUEL EJÉRCITO FUE RECIBIDO CON GRAN ENTUSIASMO POR EL PUEBLO...
¡MIRA AQUEL GUERRERO, ANDRÉS!
SÍ, Y ¿YA VISTE LA ESPADA DE SU COMPAÑERO?

PERO A PESAR DE TODO, LOS PRUSIANOS INICIARON LA GUERRA...
¡A TORÚN!
Y PRONTO LA CIUDAD ESTUVO SITIADA.
PARA ROMPER EL CERCO, ALGUNOS DE LOS VECINOS SE ARMARON, ENTRE ELLOS EL PADRE DE NICOLÁS.
Y AUNQUE TRIUNFARON EN LA LUCHA...
¡AY!
¡CHAS!
Y ASÍ...
¡TAN, TAN, TAN, TAN!

SIGUIENDO LA COSTUMBRE DE LA ÉPOCA, FUERON ADOPTADOS POR SU TÍO...
DE AHORA EN ADELANTE, NADA DE PERDER EL TIEMPO.
PRIMERO IRÉIS A LA ESCUELA DE SAN JUAN, Y LUEGO A LA DE CATEDRAL.
LAS ESCUELAS DE ENTONCES NO ERAN COMO AHORA; LOS MAESTROS GOLPEABAN A LOS ALUMNOS POR CUALQUIER MOTIVO.
YA SABEN QUE LA LETRA CON SANGRE ENTRA.
31<10
LOS ALUMNOS, EN VENGANZA, PONÍAN MOTES A LOS PROFESORES...
MIRA, AHÍ VIENE "VODKA" (*).
(*).- VINO.
NO LE DIGAS ASÍ, YA SABES QUE SE LLAMA ABSTEMIUS (*). ADEMÁS, ES MUY BUENO.
(*).- ES DECIR, EL QUE NO BEBE.


SIN DUDA, ABSTEMIUS FUE UNA DE LAS PERSONAS MÁS IMPORTANTES EN LA VIDA DE COPÉRNICO...
BUENOS DÍAS, MAESTRO.
BUENOS DÍAS, NICOLÁS. TE ESPERO HOY EN LA NOCHE, ¿EH?
ERA ASTRÓNOMO POR AFICIÓN, Y TRANSMITIÓ TODOS SUS CONOCIMIENTOS AL JOVEN...
MIRA, AQUÉLLA ES CASIOPEA.
INCLUSO, CON SU AYUDA, CONSTRUYÓ UN RELOJ DE SOL EN LA PARED SUR DE LA CATEDRAL...
TIENE QUE QUEDAR MUY BIEN NIVELADO.
SÍ, MAESTRO.
CUANDO NICOLÁS TENÍA 18 AÑOS, SU TÍO...
AQUÍ YA NO PODRÉIS APRENDER GRAN COSA. IRÉIS A LA UNIVERSIDAD DE CRACOVIA.
EN CRACOVIA ENCONTRÓ NICOLÁS AMBIENTE PROPICIO A SU INTERÉS POR LA ASTRONOMÍA...
¿A DÓNDE VAS?
ME HA LLAMADO EL MAESTRO BRUDZEWSKI. VAMOS A ESTUDIAR LA LUNA.

¿ESE VIEJO LOCO QUE DIJO HOY QUE EL MUNDO ERA REDONDO?

EL MUNDO ES REDONDO, HERMANO.

Y ASÍ, VOLVIENDO AL COMIENZO DE ESTA HISTORIA...

NO ESTUDIAREMOS LA LUNA HOY, NICOLÁS. ¡TE TENGO UNA SORPRESA!

MIRA...

¡EL ALMAGESTO DE TOLOMEO!

SÍ, EL LIBRO DEL MÁS GRANDE ASTRÓNOMO QUE HAYA EXISTIDO. VEN, MIRA...

TOLOMEO DEMOSTRÓ QUE LA TIERRA ES EL CENTRO DEL UNIVERSO, Y QUE ALREDEDOR DE ELLA GIRAN LA LUNA, MERCURIO, VENUS, EL SOL Y TODOS LOS DEMÁS CUERPOS CELESTES.

VENUS
EL SOL
MERCURIO
LA LUNA
LA TIERRA
SATURNO
JÚPITER

DEMOSTRÓ TAMBIÉN QUE LA TIERRA NO SE MUEVE; ESCUCHA...
"SI LA TIERRA SE MOVIERA HACIA EL ORIENTE, CUALQUIER COSA QUE SOLTÁRAMOS EN EL AIRE CAERÍA HACIA EL OCCIDENTE.
"LOS PÁJAROS NO PODRÍAN NUNCA DESCANSAR, PORQUE TODO SE MOVERÍA BAJO ELLOS."
¿VES? TOLOMEO SE HIZO LA MISMA PREGUNTA QUE TE HICISTE HOY, Y DEMOSTRÓ QUE ES IMPOSIBLE QUE LA TIERRA SE MUEVA.
DURANTE VARIOS MESES, COPÉRNICO ESTUDIÓ EL LIBRO DE TOLOMEO CON VERDADERA PASIÓN...
¡APAGA YA LA LUZ!
SÍ, HERMANO, YA VOY.
EL SISTEMA DE TOLOMEO ES DEMASIADO COMPLICADO. EL UNIVERSO DE DIOS TIENE QUE SER MÁS SIMPLE.

POCO DESPUÉS, SIGUIENDO LAS ÓRDENES DE SU TÍO, PARTIERON HACIA ITALIA...
Y EN EL OTOÑO DE 1496 LLEGARON A BOLONIA.
¿SON ESTUDIANTES?
SÍ, SEÑOR.
¡ABRAN PASO A LOS SEÑORES, RÁPIDO! SON ESTUDIANTES.
¡OH!
¡GRACIAS, GRACIAS!
¿QUÉ PASARÁ AQUÍ?
¡ADIÓS, SEÑORES ESTUDIANTES!
BUENAS TARDES.
BUENAS TARDES.
14

POCOS DÍAS DESPUÉS SE INSCRIBÍAN EN LA UNIVERSIDAD.
¿NOMBRE?
NICOLÁS KOPPERNIGK.

AQUÍ NO USAMOS SINO NOMBRES LATINOS.
BIEN, PUES ENTONCES... ¿COPÉRNICO...
SÍ, COPÉRNICO.

ESTOS SON SUS PAPELES, Y ÉSTA SU EXENCIÓN DE IMPUESTOS. IRÁN A LA NACIÓN ALEMANA.

LOS HERMANOS IBAN DE SORPRESA EN SORPRESA, HASTA QUE, FINALMENTE...
¿TE PARECE BIEN ESE?
SÍ, ATRAPÉMOSLO.

VEN, ACOMPÁÑANOS.
¿EH? ¡SUÉLTENME! ¿QUÉ QUIEREN? SOY ESTUDIANTE.

NO TE HAREMOS NADA, SÓLO QUEREMOS QUE NOS EXPLIQUES QUÉ SUCEDE. TAMBIÉN NOSOTROS SOMOS ESTUDIANTES.
¡VAYA! ¡JA, JA, JA!

ES MUY SENCILLO: CUANDO SE FUNDÓ LA UNIVERSIDAD, LLEGARON MUCHOS ESTUDIANTES EXTRANJEROS...
"Y COMO LAS LEYES NO LOS PROTEGÍAN...
¡PERO SI YA LES PAGUÉ LA RENTA!
¿Y QUÉ? LLAME A LA POLICÍA... ¡JA, JA, JA!
"DECIDIERON ORGANIZARSE Y FORMAR UN PEQUEÑO EJÉRCITO...
¡A ELLOS!
"HUBO VARIOS COMBATES CON LAS AUTORIDADES, PERO COMO LOS ESTUDIANTES ERAN MÁS NUMEROSOS, SIEMPRE GANABAN...
DESPUÉS SE APODERARON DE LA UNIVERSIDAD, Y DESDE ENTONCES NOMBRAMOS AL RECTOR, A LOS PROFESORES, Y A LAS AUTORIDADES DE LA CIUDAD...
NO, ÉSE NO.
16

LOS ESTUDIANTES ESTAMOS ORGANIZADOS EN NACIONES, SEGÚN SEA EL PAÍS DEL QUE CADA QUIÉN PROVIENE...
Y COMO TODAVÍA SOMOS MÁS FUERTES QUE LOS GUARDAS, PUES... /JA, JA/
/JA, JA, JA/
PARA ANDRÉS, LA VIDA EN BOLONIA FUE ALEGRE Y DISIPADA...
/SALDRÁ UN SIETE/ /VERÁN/
PERO NICOLÁS SIGUIÓ COMO SIEMPRE, DEDICADO AL ESTUDIO...
SOBRE TODO, GRACIAS A UNO DE LOS MAESTROS, DOMINGO MARÍA DE NOVARA...
/CLARO QUE CONOZCO EL ALMAGESTO DE TOLOMEO/
PERO... ¿SABES GUARDAR UN SECRETO? CREO QUE ESTÁ EQUIVOCADO.

HAY OCASIONES EN QUE INCLUSO HE LLEGADO A CREER QUE LA TIERRA SE MUEVE.
PERO, ¿Y LAS COSAS QUE ESTÁN EN EL AIRE?
YA SÉ A DÓNDE VAS, PERO NO ME PREOCUPA; CREO QUE EL AIRE SE MUEVE JUNTO CON LA TIERRA.
CON DOMINGO DE NOVARA, EL JOVEN COPÉRNICO APRENDIÓ A USAR LOS RUDIMENTARIOS INSTRUMENTOS ASTRONÓMICOS DE LA ÉPOCA...
ESO ES UN TRIQUETRUM: CON ÉL PUEDE MEDIRSE LA ALTURA DE LAS ESTRELLAS SOBRE EL HORIZONTE.
POCO DESPUÉS, REALIZÓ SU PRIMERA INVESTIGACIÓN ASTRONÓMICA...
¡ACERTÉ! SON DIECISIETE GRADOS SOBRE EL HORIZONTE.
PERO UN DÍA, SU HERMANO...
NICOLÁS, TENGO QUE CONFESARTE UNA COSA.
DIME, HERMANO.

YA NO TENEMOS DINERO.
¿CÓMO?
SÍ, LO PERDÍ... JUGANDO A LOS DADOS.
BIEN, PUES TENDREMOS QUE LIMITARNOS A LO DE MI PENSIÓN.
ES QUE... TAMBIÉN PERDÍ EL DINERO DE TU PENSIÓN.
¡VAYA! CREO QUE TENDREMOS QUE IR A ROMA A CONSEGUIR MÁS DINERO.
¡BRAVO! ADEMÁS, ASÍ VEREMOS LAS FIESTAS DEL JUBILEO: ¡MIL QUINIENTOS AÑOS!
ASÍ, CONFUNDIDOS CON MILES DE PEREGRINOS QUE VISITARON ROMA ESE AÑO, LOS HERMANOS LLEGARON A LA CIUDAD SANTA...
¡QUÉ HERMOSA ES!

BERNARDO SCULETTI, UN CARDENAL POLACO, LES DIO DINERO SUFICIENTE...

PROCUREN NO GASTARLO RÁPIDAMENTE.

NO, MONSEÑOR, AHORA LO GUARDARÉ YO.

TRAS DE PERMANECER UN AÑO EN ROMA, NICOLÁS SE ENCAMINÓ HACIA PADUA...

EN BOLONIA ES IMPOSIBLE ESTUDIAR. LA UNIVERSIDAD DEBE ESTAR REGIDA POR LOS MAESTROS, NO POR LOS ALUMNOS.

EN PADUA TERMINÓ SUS ESTUDIOS DE DERECHO, Y EN 1503 RECIBIÓ EL GRADO DE DOCTOR...

¿ES AHORA LA JUSTICIA TU VIRTUD?

¡SÍ!

MAS EN LUGAR DE REGRESAR A POLONIA, SE INSCRIBIÓ EN LOS CURSOS DE MEDICINA...

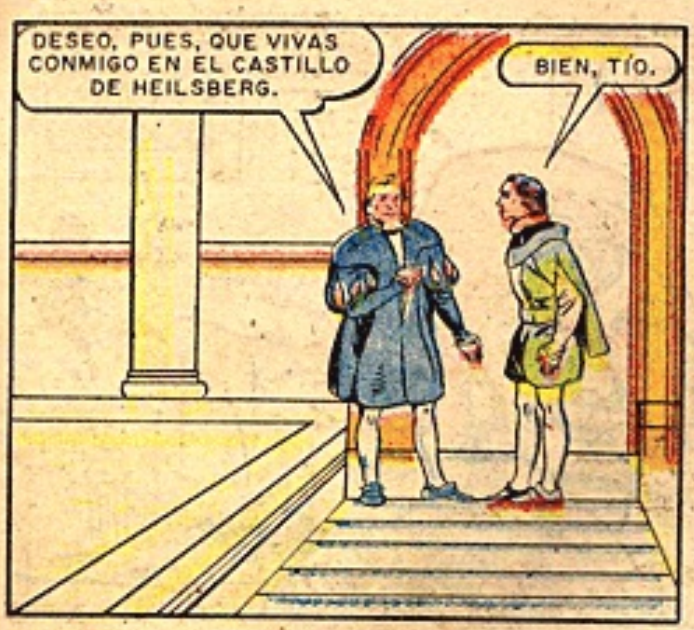
Y TRES AÑOS DESPUÉS, YA CON OTRO DOCTORADO, REGRESÓ A SU HOGAR...

¡MADRE!

¡HIJO, MÍO!

PERO AHÍ, SU TÍO...

SOBRINO, LAS TAREAS DEL GOBIERNO SON YA DEMASIADO PESADAS PARA MÍ. NECESITO LA AYUDA DE ALGUIEN JOVEN COMO TÚ.


DESEO, PUES, QUE VIVAS CONMIGO EN EL CASTILLO DE HEILSBERG.
BIEN, TÍO.

Y DURANTE SEIS AÑOS, NICOLÁS ACOMPAÑÓ A SU TÍO LUCAS...

SIN EMBARGO, NO ABANDONÓ SUS SUEÑOS DE ESTUDIANTE, Y APROVECHABA LAS LARGAS NOCHES DE HEILSBERG PARA HACER OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS...

TAL VEZ TOLOMEO TENGA RAZÓN, PERO ES MÁS SIMPLE SUPONER QUE ES LA TIERRA LA QUE GIRA ALREDEDOR DEL SOL.

Y LO MÁS SIMPLE DEBE SER LO MÁS VERDADERO.

EN 1512 MURIÓ SU TÍO, Y COPÉRNICO SE DEDICÓ A EJERCER LA MEDICINA.
¿SE SIENTE MEJOR?
¡OH, SÍ, DOCTOR! GRACIAS A USTED.
PERO, POCO DESPUÉS, ENTRÓ COMO CANÓNIGO EN LA CATEDRAL DE FRAUENBURG...
¿VIVIRÁ USTED EN EL EDIFICIO PRINCIPAL, O PREFIERE UNA DE LAS TORRES?
¿TORRES?
SÍ, MIRE USTED: LA CATEDRAL ESTÁ AMURALLADA Y TIENE UNAS TORRES QUE SE USAN EN TIEMPOS DE GUERRA.
¡AHÍ PODRÉ SEGUIR CON MIS ESTUDIOS!
POCO DESPUÉS SE INSTALÓ EN UNA DE LAS TORRES, LA QUE AÚN HOY SE CONSERVA COMO MONUMENTO A SU GENIO.
ESE MISMO AÑO REALIZÓ AHÍ UNA DE SUS INVESTIGACIONES MÁS IMPORTANTES.
AHORA, MARTE ESTÁ EN SU OPOSICIÓN.

Y ALGUNOS MESES DESPUÉS PUBLICÓ SU PRIMER LIBRO...
EN ESTE "PEQUEÑO COMENTARIO", COPÉRNICO DICE QUE TAL VEZ SEA LA TIERRA LA QUE SE MUEVE.
SÍ, PERO ES SÓLO UNA HIPÓTESIS.

SU LIBRO TUVO MUCHO ÉXITO, Y EN 1514...
MMM... EL PAPA ME INVITA A PARTICIPAR EN LA REFORMA DEL CALENDARIO.

¡REHUSARÉ! LA ÚNICA MANERA DE CORREGIR LOS ERRORES DEL CALENDARIO ES ADMITIENDO QUE LA TIERRA SE MUEVE.

SIN EMBARGO SUS IDEAS FUERON CONOCIDAS EN TODA EUROPA, Y LOS ESTUDIANTES...
¡MIRA, SOY LA TIERRA!
DEJA QUE TE VEA COPÉRNICO. ¡JA, JA, JA!

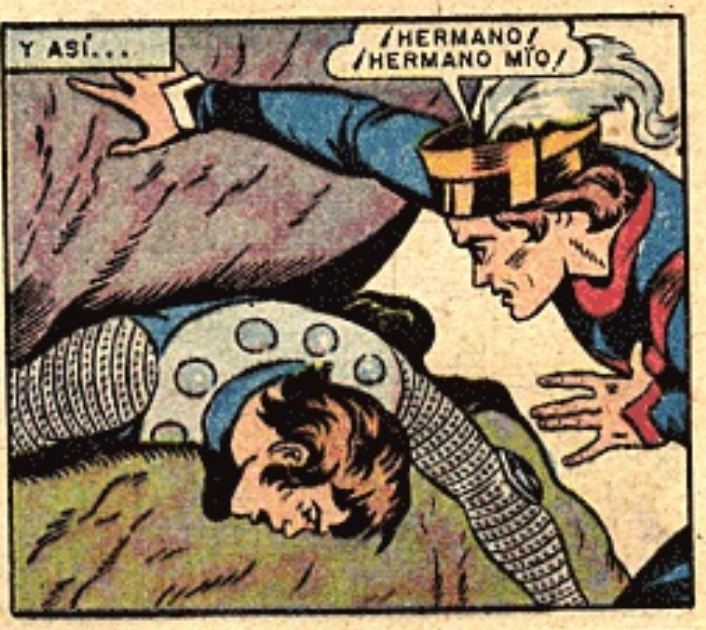
EL SABIO SE ENTERÓ DE LAS BURLAS QUE PROVOCABA SU TEORÍA, Y...
TIENEN RAZÓN: NO HE DADO PRUEBAS SUFICIENTES. DEBO ESTUDIAR MÁS TODAVÍA.

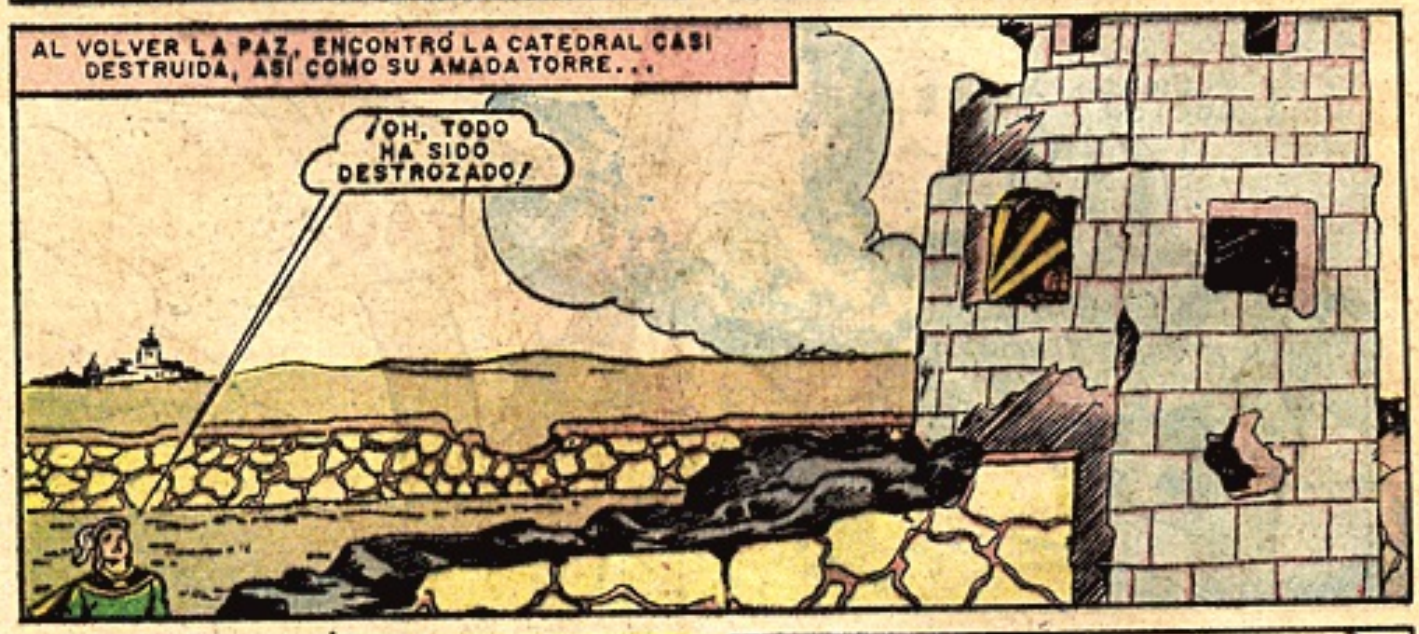
DURANTE VARIOS AÑOS ESTUDIÓ Y TRABAJÓ INTENSAMENTE, Y EN 1519...
CREO QUE AHORA YA ESTÁ LISTO.

PERO, UNOS DÍAS DESPUÉS...
SEÑOR, ¡HA ESTALLADO LA GUERRA!
¿LA GUERRA?
SÍ, EL PRÍNCIPE DE TORÚN NO ACEPTA LA AUTORIDAD DEL REY DE POLONIA, Y LA GUERRA SE HA DESATADO.
SU LIBRO, PUES, QUEDÓ OLVIDADO, MIENTRAS ÉL...
¡GRACIAS, DOCTOR, PERO RETÍRESE! EL ENEMIGO LLEGARÁ AQUÍ DE UN MOMENTO A OTRO.
NO, YO NO LUCHO CONTRA LOS HOMBRES, SINO CONTRA EL MAL QUE HACEN.
24

DURANTE LOS TRES AÑOS QUE DURÓ LA GUERRA, NO DEJÓ DE ATENDER A LOS HERIDOS...
Y AUNQUE VARIAS VECES ESTUVO EN PELIGRO DE MUERTE...
¡CUIDADO, DOCTOR!
¡TAJ!
SIEMPRE PUDO ESCAPAR CON BIEN...
NO ES NADA, SÓLO UN LIGERO RASPÓN.
SIN EMBARGO, UN DÍA...
¡ANDRÉS!

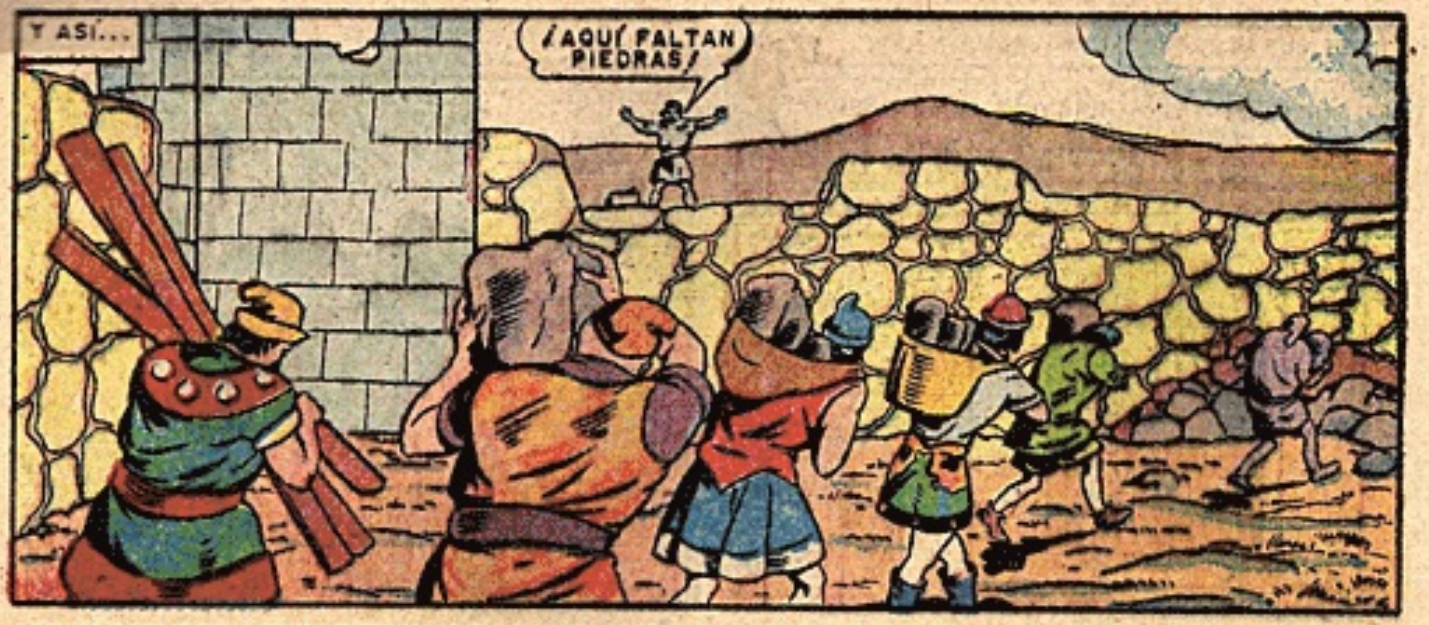
AQUÍ... YA NO SIRVE... LA... MEDICINA... MEJOR DAME... TU... BENDICIÓN...
¡ANDRÉS!


Y ASÍ...
¡HERMANO! ¡HERMANO MÍO!


AL VOLVER LA PAZ, ENCONTRÓ LA CATEDRAL CASI DESTRUIDA, ASÍ COMO SU AMADA TORRE...
¡OH, TODO HA SIDO DESTROZADO!

SACANDO FUERZAS DE FLAQUEZA, EMPEZÓ A RECONSTRUIRLA CON SUS PROPIAS MANOS.

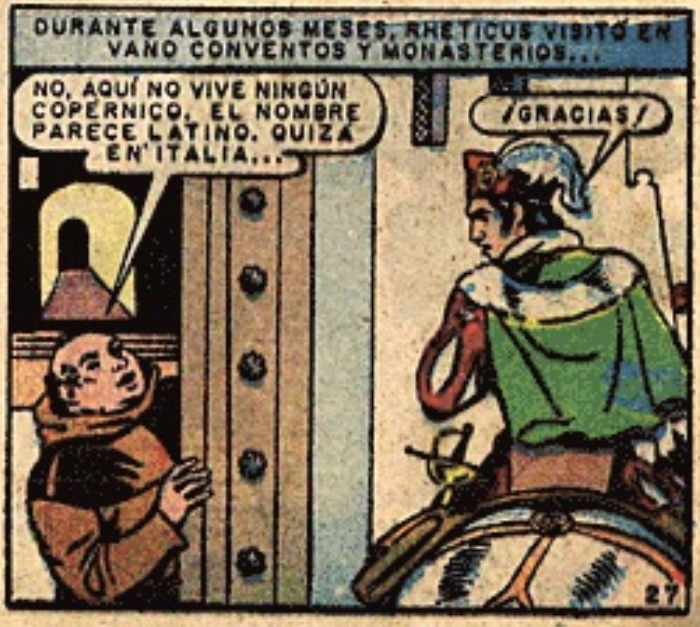
PERO...
PERMÍTAME AYUDARLE, DOCTOR. USTED ME SALVÓ LA VIDA.


Y ASÍ...
¡AQUÍ FALTAN PIEDRAS!

EN LOS AÑOS QUE SIGUIERON, EL YA ANCIANO COPÉRNICO SE DEDICÓ A REVISAR SU LIBRO MONUMENTAL...

PERO MIENTRAS TANTO, MÁS AL NORTE DE EUROPA, UN JOVEN LLAMADO RHETICUS...
¡ES EXTRAORDINARIO ESTE PRIMER COMENTARIO!

ESTOY SEGURO QUE SU AUTOR HA REUNIDO MÁS PRUEBAS. ¡LO BUSCARÉ!


DURANTE ALGUNOS MESES, RHETICUS VISITÓ EN VANO CONVENTOS Y MONASTERIOS...
NO, AQUÍ NO VIVE NINGÚN COPÉRNICO. EL NOMBRE PARECE LATINO. QUIZÁ EN ITALIA...
¡GRACIAS!

RHETICUS LLEGÓ INCLUSO A ROMA, Y AHÍ...
ESTUVO AQUÍ HACE MUCHO TIEMPO, PERO VIVE AHORA EN POLONIA.
¡EN POLONIA!
SIN DESMAYAR EN SU EMPEÑO, FUE A POLONIA...
¿COPÉRNICO? SÍ, VIVE EN LA CATEDRAL DE FRAUENBURG.
Y ASÍ, EN LA PRIMAVERA DE 1539...
USTED ES COPÉRNICO, ¿VERDAD?
SÍ, PERO...
¡LO HE BUSCADO A USTED POR TODA EUROPA, MAESTRO!
¿A MÍ?
FINALMENTE, RHETICUS EXPLICÓ...
SÍ, HACE UNOS MESES LEÍ SU PRIMER COMENTARIO, Y DESDE ENTONCES ESTOY BUSCÁNDOLO. ESTOY SEGURO QUE AHORA TIENE MÁS PRUEBAS.

PARA EL ANCIANO COPÉRNICO, LA VISITA DEL JOVEN CONSTITUYÓ ALGO MÁS QUE UNA ESPERANZA...
MAESTRO, ¡ÉSTE ES EL LIBRO MÁS IMPORTANTE QUE SE HA ESCRITO!
CONTIENE TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS. COLÓN DEMOSTRÓ QUE EL MUNDO ES REDONDO... ¡PERO USTED HA DEMOSTRADO QUE SE MUEVE!
EL SABIO RECORDÓ POR UN MOMENTO AQUEL LEJANO DÍA DE 1493, CUANDO UNO DE SUS MAESTROS LE HABLARA DE COLÓN...
¡SE MUEVE! ¡DA VUELTAS!
¡CALMA, MUCHACHO!
¡GRACIAS, RHETICUS, HAS HECHO REALIDAD EL SUEÑO MÁS VIEJO DE TODA MI VIDA!
RHETICUS ESTUDIÓ VARIOS MESES CON EL VIEJO ASTRÓNOMO; PERO, ADEMÁS...
¡TIENE USTED QUE PUBLICARLO!
TAL VEZ, TAL VEZ, PERO TENDRÍAMOS QUE BUSCAR MÁS PRUEBAS.

Y ASÍ, CONTAGIADO POR EL ENTUSIASMO DEL MUCHACHO, EMPEZÓ A TRABAJAR DE NUEVO...
SÍ, ESTO DEMUESTRA QUE LA LUNA ES LO ÚNICO QUE GIRA ALREDEDOR DE LA TIERRA.
CON OBJETO DE PREPARAR AL PÚBLICO, RHETICUS ESCRIBIÓ UN PEQUEÑO FOLLETO...
¿LE PARECE BIEN LLAMARLE "PRIMERA EXPOSICIÓN"?
SÍ, ASÍ ESTÁ BIEN.
LAS CRÍTICAS Y ALABANZAS A QUE DIO LUGAR LA "PRIMERA EXPOSICIÓN" LOS CONVENCIERON DE QUE DEBÍAN TRABAJAR MÁS...
ESTO ES MUY INTERESANTE, LE ESCRIBIRÉ A COPÉRNICO.
Y FINALMENTE...
¡POR FIN, RHETICUS, POR FIN! QUIZÁ NADIE LO CREA, PERO ASÍ ES: EL SOL ESTÁ EN EL CENTRO, Y LOS PLANETAS GIRAN ALREDEDOR DE ÉL.
JUPITER
TIERRA
VENUS
MERCURIO
MARTE
SATURNO

RHETICUS, LLEVANDO CONSIGO EL MANUSCRITO DEL GRAN LIBRO, PARTIÓ A WITTENBERG, DONDE HABRÍAN DE IMPRIMIRLO...

ERA TAL EL INTERÉS QUE HABÍA SUSCITADO LA "PRIMERA EXPOSICIÓN", QUE EL IMPRESOR...

LE DAREMOS PREFERENCIA; SUSPENDEREMOS TODO LO QUE ESTAMOS HACIENDO.

EL JOVEN VIGILABA DE CERCA LA EDICIÓN, PERO A PRINCIPIOS DE 1543...

¡OH, COPÉRNICO ESTÁ MUY GRAVE!

EFECTIVAMENTE, EL ANCIANO INVESTIGADOR HABÍA SUFRIDO VARIAS ENFERMEDADES, ENTRE ELLAS LA PARÁLISIS DE LAS PIERNAS...

Y EL 24 DE MAYO DE 1543...

SEÑOR, ACABA DE LLEGAR UN MENSAJERO CON ESTE PAQUETE PARA USTED. ES DE RHETICUS.

¡DÁMELO, DÁMELO!

EN EL PAQUETE SE ENCONTRABA EL PRIMER EJEMPLAR DE SU LIBRO...
MOVIMIENTOS DE LAS ORBITAS CELESTES... DE NICOLÁS COPÉRNICO. CELEBRO... HABERLO... VISTO...
¡SEÑOR!
MOVIMIENTOS DE LAS ORBITAS CELESTES DE NICOLÁS COPÉRNICO
Y ASÍ, EL DÍA EN QUE ENTRÓ EN LA HISTORIA, COPÉRNICO ENTRÓ TAMBIÉN EN LA ETERNIDAD.
DOS SIGLOS DESPUÉS, EN SU PUEBLO NATAL SE ERIGIÓ UN MONUMENTO A SU MEMORIA...
PERO EL MEJOR HOMENAJE QUE COPÉRNICO HA RECIBIDO, ES EL UNIVERSO INFINITO QUE ABRIÓ A TODOS LOS HOMBRES.
¡FIN

Jesús de Nazaret

EL DIVINO REDENTOR DEL MUNDO

Número único
Extraordinario

Un libro con la vida más ejemplar de la humanidad, en 96 páginas con bellos dibujos a todo color.

SOLAMENTE A
$ 3.00 M. N.
Y A
DLS. 0.30
PARA EL
EXTRANJERO

Vida, Pasión y Muerte de Jesús de Nazaret

El Libro que Faltaba en su Colección de
"VIDAS EJEMPLARES"

ADQUIERALO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE LIBROS Y REVISTAS, O EN LA

DISTRIBUIDORA DE PUBLICACIONES UNIVERSALES, S. A.

DONATO GUERRA, 9 APDO. POSTAL 10223 TEL. 21-68-37 MEXICO 1, D. F.

CONOZCA EL MUNDO

en las maravillosas páginas de la

ENCICLOPEDIA DE ORO

La enciclopedia para el joven, cuya interpretación no precisa la ayuda de los mayores

nuevas formas de construcción. muchos de los más famosos edificios del mundo unan uno o varios de estos

16 MAGNÍFICOS VOLÚMENES CON

6,000 ILUSTRACIONES A TODO COLOR

375 MAPAS A TODO COLOR

1,535 TEMAS FUNDAMENTALES

¡AYUDE A SUS HIJOS EN LOS ESTUDIOS!

y... ¡ADMÍRESE!

Solamente cuesta

$ 20.00 CADA TOMO

EN LA REPÚBLICA MEXICANA

DLS. 1.60 EN EL EXTRANJERO

DE VENTA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE LIBROS Y REVISTAS, Y EN

DISTRIBUIDORA DE PUBLICACIONES UNIVERSALES, S. A.

DONATO GUERRA 9 APARTADO POSTAL 10223 TEL. 21-68-37 MÉXICO 1, D. F.